

على هذا العمل لدى الحكومة الإيطالية وأجبار صاحب الباخرة على دفع ثمن التمرح الذي اخذته. أما الدولة العثمانية فلا تستطيع ان تطالب بهذا الثمن لانها في حالة الحرب مع إيطاليا وفي هذه الحالة تنقطع كل علاقة تجارية بين الدولتين ويصير مال الواحدة حلالاً للآخرى. ولا تستطيع تكليف دولة اخرى لتسعى لها هذا السعي لوقوع الحادث في بلادها. فلم يبق إلا احتجاج فرنسا على هذا العمل لدى الحكومة الإيطالية باعتبار انها الدولة التي وقع عليها الحيف الاذي اما الحيف المادي الذي اصاب التاجر العثماني

فلا عرض له من إيطاليا مباشرة ولا اتخن ان يحاكم الضائم ذات اختصاص في مثل هذه الامور لان اختصاصها يقتصر على النظر في امر المراكب التجارية التي تقع في ايدي احد التجارين ولا يختل التاجر العثماني من اللوم في هذه الحال لان جنسية المراكب التجارية لا تثبت براية ترفع على الباخرة بل لا بد من رؤية الاوراق الرسمية المبنية لهذه الجنسية والتي لا بد من وجودها مع كل قبطان باخرة. فلواتبه لذلك اولياء الامر في المواني العثمانية لما مكثوا باخرة ايطالية من خديمة تجارهم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيارات	اوجه التمر في شهر اغسطس
عطارد نجم الماء في اول الشهر ثم	يوم ساعة دقيقة
يصير نجم الصباح في آخره	الربع الاخير ٦ ٦ ١٨ صباحاً
الزهرة لا ترى في اول الشهر وتصير	الاحول ١٢ ٩ ٥٨ مساءً
نجم الماء في آخره	الربع الاول ١٩ ٦ ٥٧
المرجج نجم الماء الشهر كله	القدر ٢٧ ٩ ٥٩
المشتري يقرب نصف الليل	التمر في الخفيض ١٢ ١١ ٣٦ صباحاً
زحل يشرق نصف الليل	الاج ٢٥ ١٠ ٣٦

جمع ترقية العلوم البريطاني

سيلتم هذا المجمع في مدينة دندسيه في اوائل سبتمبر المقبل فيحقد اول اجتماع من اجتماعاته في ٤ سبتمبر ويقدم رئيسه السابق السروليم رمزيه رئيسه الجديد الاستاذ شافر استاذ الفسيولوجيا في جامعة ادنبرج فيخطب خطبة الرئاسة وموضوعها حقيقة الحياة واسهلها وحفظها . ثم يجتمع اقسام المجمع المختلفة برئاسة رؤسائها فيخطب الاستاذ سكندر رئيس قسم الرياضيات والطبيعات في علاقة الحرارة والكهربائية . والاستاذ ستير رئيس قسم الكيمياء في اسمس علم الكيمياء وتاريخه ومائله المضربة . والدكتور بيلش رئيس قسم البيولوجيا في المقابلة بين حيوانات امكتلدا واميركا الشمالية في بعض العصور الجيولوجية مما يدل على وجود الاتصال بينهما حينئذ فان الاوقيانوس الانتينكي كانت حينئذ بجزأ ضيقا يحيط به البرمن الشمال والجنوب فتسير طيغ الحيوانات بين اوربا واميركا . ويخطب الدكتور تشلرس متشل رئيس قسم علم الحيوان في الوسائل التي يجب التجري عليها لحفظ الحيوانات البرية من الانقراض . ويخطب السرتارلس وطن رئيس قسم الجغرافيا عن مصر والسودان لان السرتارلس يكر خطب في هذا الموضوع لما التأم المجمع في

دندي منذ ٤٥ سنة فيذكر السرتارلس وطن ما ارتقتة البلادان في هذه المدة ويخطب رئيس قسم العلوم الاقتصادية والاحصاء في انه يجب حساب علم الاقتصاد بين العلوم المحضة كالرياضيات . ورئيس قسم الهندسة الاستاذ بار سيف ادارة القوى الطبيعية العظيمة لنفع الانسان . ومن المحتمل ان تلى في هذا القسم مقالات كثيرة تشير الى غرق التيتانك وكيفية بناء السفن وقوارب النجاة . والمرجح ان رئيس قسم الاثريولوجيا الاستاذ اليوت سمث (الذي كان استاذ التشريح في مدرسة قصر العيني) يخطب في نشوء الانسان ونمو دماغه وآخر حلقة وصل اليها ارتقاء الدماغ في الحيوانات وكيف انتقلت الى الانسان . وتلو مقالات أخرى عن المصر بين الاقدمين وتلى مقالة عن نتائج النقب الاخير في اهرام الجيزة وعن مصر والسودان والدول المصرية الاولى وعن النقب في اهرام مقارة وعن اهالي النوبة الاقدمين والمحدثين . ولذلك سيكون أكثر مواضع الكلام في هذا القسم عن مصر والمصر بين ويخطب رئيس قسم الفسيولوجيا في تأثير الرياضة في وظائف اعضاء الجسد ودوران الدم وضيق الصدر الذي يشعر به من يقم في غرفة مزدحمة . ورئيس النبات في ناموس الوراثة المعروف بناموس مندل .

ويخطب رئيس قسم التعليم في كون التعليم عملاً وفي المقياس الذي يجب ان يوضع له. ويخطب غيره في التوى النفسية التي تشغل وقت القراءة والكتابة والتبجئة

الحياة وتولد الاحياء

يتذكر قراء المقتطف الجدل الذي قام بين العلماء في اصل الحياة والتولد الذاتي اي تولد الحي من غير الحي وكيف ثبت بالاستحسان ان الاحياء التي ادعى بعض العلماء انها تولدت تولدًا من مواد غير حية انما تولدت من بزور احياء مثلها وعليه حكوا ان الحي لا يتولد الا من بيضة او من حي مثله. لكن بقي من اولئك العلماء الذين خاضوا حومة الجدل عالم انكليزي اسمه باسنيان يعتقد بالتولد الذاتي وهو استاذ الطب النظري والعملي في مدرسة لندن الجامعة وله مؤلفات كثيرة بعضها طبي في الامراض العقلية والجهاز العصبي وبعضها في المواضيع البيولوجية وقد ذهب فيها الى تولد الاحياء تولدًا ذاتيًا من مواد غير حية مثل كتاب اصل الاحياء الدنيا ومبادئ الحياة واصل الحياة وتولدها واصل المادة الحية وحققتها ونشوء الحياة. بناها كلها على تجارب يدوية الكثيرة التي استدل منها على ان بعض الاحياء يتولد لذاته من مواد ليس فيها بزور اجسام حية ولا جراثيمها. وقد نشر الآن رسالة موضوعها اصل الحياة وصف فيها

التجارب التي جرّها حديثًا فظهر له منها ان بعض الاحياء تولد من سوائيل مخيطة بعد اذلائها ووضعها في انابيب من الزجاج وسدها سدًا هرميًا اي لم ففاتها بالنار

واذا نظرنا الى الاحياء نظرًا فلسفيًا استحال علينا ان ننسب تولد الحي من غير الحي ولو لم نشك من روية الاحياء لتولد من مواد غير حية لان هذا التولد ليس معتقًا لذاته ولو كان ان كنا قد عجزنا عن توليد الحي من غير الحي ولم نر حياً يتولد من غير حي وكل ما ظهره ان حياً تولد من غير حي ثبت بالاستحسان انه تولد من بزور حي مثله ترجح لنا ان الحي لا يتولد من غير الحي في احوالنا الحاضرة ويبقى هذا الحكم مرجحاً الى ان تكرر تجارب باسنيان مراراً كثيرة وتبقى نتيجتها واحدة او تعاد على اسلوب كبير حتى يتكرب بها مقدار كبير من الاحياء التي ادعى تولدها ولا يبقى محل للظن ان جراثيم تلك الاحياء والمواد التي تفتدي بها كانت موجود في السوائيل التي استعملها ولو بمقدار طفيف جداً

نفقات عيد الحرية الاميركية

معها ارتقى الناس واحبوا الكسب والاقتصاد يبقى للهوشان كبير عندهم يتفقون عليه النفقات الطائلة مثال ذلك مكاتب الولايات المتحدة الاميركية فانهم يتفقون في عيد الحرية نفقات تفوق التصديق فان

مدينة نيويورك وحدها تبيع من الألعاب النارية كالسواريج ونحوها ما ثمنه مليونان من الجنيهات . وقد يكون ثمن النعبة الواحدة جنيهاً ومنها سواريج تصغر اذا صعدت في الجو وثمن الواحد منها جنيهاً وسواريج اخرى تنادي حينها بتفجير بككاه هرا او بككاه اميركا . ولا احتفالات الولايات المتحدة بهذا العيد سنة ١٩١٠ قتل به ٢٨ نفساً وجرح ١٧٨٥ نفساً وشبت النار في ٣٨ بناءه لكن الاميركيين حسبوا هذه الخسارة قليلة في جنب السرور الذي نالهم

الغنى المفرط

توفي من الانكليز في العشرين السنة الاخيرة مئة وعشرون رجلاً من الاغنياء بالغ مجموع ثروتهم ٢٣٠ مليوناً من الجنيهات اي ان متوسط ثروة الواحد منهم نحو مليونين من الجنيهات . ومن يعلم كم عامل عمل وكم صانع كدح حتى تمكن اولئك الاغنياء من جمع تلك الثروة . وقد كانت ثروة الانكليز منذ مئة سنة التي مليون من الجنيهات والآن يبلغ دخلهم السنوي التي مليون

الآثار الخفية

تقب الاستاذ غارستنج في العام الماضي عن آثار الخثيين في شمالي سورية في تل من التلال التي في سكيج جوزي وهو من انقاض

مباني قديمة اعلاها واحدها من عهد السلوقيين وتحتها على عشرين قدماً تبعدى آثار الخثيين وعلى ٢٨ قدماً اساسات يوثقهم وقد وجد فيها اشياء مصرية من عهد الدولة السادسة والعشرين من الدول المصرية وبقيت هذه الآثار تظهر الى ان بلغ عمق الحفر اربعين قدماً . ووجد هناك اثراً مصرياً من عهد الدولة الثامنة عشرة من الدول المصرية وعلى جوانب التل آثار اسوار الخثيين القديمة وهذه الاسوار ثلاثة اقم الواحد منها بعد الآخر وكلها ابوابها من الجهة الجنوبية حيث يقل تخدر التل . وقد وجد كثيراً من الخطوم والآنية السورية

وتقب تلاً آخر اصغر من الاول الى ان بلغ سورهُ القديم وهو من القرن التاسع او العاشر قبل المسيح وسمكه ثلاثة امتار وله عضائد من الخارج بارزة عنه متراً وله باب واحد من الجنوب الشرقي وكان القصر الملكي داخل هذا السور في الطرف الشمالي الشرقي منه وعلى حجارته صورة الملك بصطاد اسداً . والقصر شبه قصر بوغاز كوي في شكله وترتيب غرفه ونقشه . وثخن حيطاته من مترين ونصف الى ثلاثة امتار ووجد هناك كثيراً من الخطوم والادوات الصغيرة . وحفر اثنان من علماء الحفر خارج السور فوصلوا الى آثار السكان الاصليين في القصر الحجري والى مدافنهم

آثار مروى في السودان

جاء الأستاذ غارستنج مروى في أوائل
ديسمبر الماضي وواصل التقيب في المكاتب
المعروف بمدينة الملك وهي حرم طوله الف
قدم وعرضه خمس مئة قدم يحيط به سور
بطين من الحجر . وقد وجد في هذا الحرم
في العام الماضي رأس اشطس قصير من
البرنز وكثير من الخلي الذهبية وناقض نصرين
مكيين ومباني ممتدة . وتقب الآن في
الاماكن العالية داخل هذا الحرم فوجد فيها
آثاراً يونانية ورومانية وخرقاً يونانياً مصرياً
عليه اسماء الخرافين وآثار هيكل قديم . واهم
ما اكتشفه آثار الحمام الملكي الى جانب احد
القصرين وفيه محادع واروقة جدرانها مغطاة
بصفايح خزف مدهون كالخزف الصيني وبالنفوش
والثايل وفي احدى الغرف مقاعد من الحجر
في شكل نصف دائرة مزودة بتايل لها ابدان
حيوانات ورؤوس بشر او طيور وعلى مقربة
منها حوض كبير للسباحة تنصب المياه اليه
من ميازيب كثيرة على جوانب آتية من
صويحج كبير فوقه . وجدران الحمام مزودة
بنفوش وصور كثيرة فيها صور الآفياك
والاقاعي والمقتين والثاقين بالزمار والنصارين
على القيثارة وعند قدمي خارب على القيثارة
صورة كلب قائم . وعلى دائر الحوض حجارة في
شكل الاسود والثيران دوائيك وميازيب

المياه بينها ثمانية او عشرة سيك كل جانب
والميازيب التي في الزوايا في شكل رؤوس
الاسود . وعمق الحوض مترات ونصف
متر ينزل اليه بدرج

ويمكن قسمة تاريخ مروى الآن الى
ثلاث مدد الاولى حينما بنيت هذه العاصمة في
عصر الملك سبت نحو سنة ٢٠٠ قبل المسيح
وكان الناس حينئذ يجزون بحرى المصريين
في بناء هياكلهم وعمل تماثيلهم . وفي هذه
المدة بنوا هيكل الشمس وهيكل الاسد
وهيكل امون . والمدة الثانية نحو سنة ٣٠٠
قبل المسيح وفيها صارت الآثار يونانية بعد ان
كانت مصرية . والحمام المشار اليه آنفاً من
هذه المدة . والثالثة ابتدأت في بدء التاريخ
المسيحي ودامت الى اواسط القرن الرابع

خاتمة الطعام

نشرنا في هذا الجزء مقالة في حق
الاسنان واسيايو . ومن رأي صاحبها الدكتور
اندرود ان الاضمة التي تنظف الاسنان هي
من جملة الوسائل لحفظها من الخقر . ولم
يذكر انواع هذه الاضمة ولكن جرى بحث
بالامس في دار المجلس البلدي بمدينة لندن
عن طعام الاولاد في اندارس وكيف يجب
ان ترتب اوانه في تقديمها لم اي ايها يوكل
اولاً وايها يوكل اخيراً تفصل الخطاب طيب
الاسنان الدكتور سم ولس بقوله ان

الاطعمة على نوعين نوع ينظف الاسنان ولا يبقى منه عليها ميكروبات تضر بها ونوع لا ينظفها وتبقى منه ميكروبات تضر بها . ومن النوع الاول السمك واللحم والحلوس والكرفس والخبز المحمس والاثمار . ومن النوع الثاني البسكت الحلو والكحك والخبز المدهون بالزيت والحلو المطبوخ باللبن والاثمار المعتودة بالسكر وانواع الشكولاتا . فيجب ان يحتم الطعام بالاولى لا بالثانية . ولا بد من تزرع فضلات الطعام من بين الاسنان على كل حال ولكن فضلات الاطعمة الاولى لا تضر مثل فضلات الاطعمة الثانية لان هذه تزرع فيها الميكروبات

عمر الارض

حسب الدكتور فرنك كلارك عمر الارض من حين مازت في شكلها الحاضر الى الآن فوجدته ٨٣ مليون سنة وقد بنى حاسبه على تركيب الصخور النارية الكيمائي بعد ان قابلته بالصخور الرسوبية الاصل وعلى اصلاح الحجر وما تنقله الانهر اليه سنويا من الاملاح . ويبلغ مقدارها في مياه الابحر الآن خمسة ملايين ميل مكعب

الترف المفرط في اللباس

يقال انه لما كانت الامبراطورية الفرنسية الاخيرة في اوج مجدها منذ خمس واربعين سنة كان اكبر بيوت عمل الملابس

النسائية في باريس يبيع في السنة بما يساوي اربعة ملايين فرنك او خمسة ملايين فرنك . اما الآن فيبيوت كثيرة من بيوت عمل الملابس النسائية يبيع البيت منها في السنة ما يساوي ٢٥ مليون فرنك ويبلغ ما تبعة بيوت عمل الثياب والحزم والكشوف والشعر والسلي والقراء والطيب اكثر من الف مليون فرنك اي اربعين مليون جنيه في السنة . ومتوسط ما تنفق المرأة من ثياب الاغنياء في السنة على ثيابها فقط الفاجنيه وقد انفتحت امرأة امريكية في سنة واحدة عشرين الف جنيه

والنساء ثلاث فرق لدى عمال الثياب في مدينة باريس فرقة الموفيات وهو لاء لا يشتريين شيئا الا ويدفنن ثمنه حالا وفرقة المخطلات وهو لاء يدفنن ولكن بعد مطل كثير وفرقة هاضمات الحقوق وهو لاء لا يوفين وبعضهن من الاسر المالكة

الترف المفرط في الطعام

تبلغ اجرة رئيس الطباخين في بعض الفنادق في انكلترا التي جنيه في السنة وهو لا يهتم الا بطبخ العشاء ويكون مئة طبّاخان اخران يهتمان بالفطور والغداء اجرة اولها سبع مئتين جنيه واجرة الثاني خمس مئة . وثمن العشاء في الفنادق الكبيرة التي يتزدد عليها اغنياء الانكليز ثلاثة جنيهات فاكثر

فهرس الجزء الثاني من المجلد الحادي والأربعين

١٠٥	الكيمياء القديمة والحديثة (مصورة)
١٠٩	العمران وحفر الاسنان
١١٣	الدفع العام والظواهر الطبيعية والفنية - لجيل افندي صدقي الزهاوي
١١٧	امة البربر - لاسماعيل رأفت بك
١٢٣	حيوانات الجيزة (مصورة)
١٢٧	التبوصوفيا الشرقية
١٥٣	الملاج بماء البحر
١٤٠	مصر والشام منذ مئة عام
١٢٩	جيوولوجية القطر المصري
١٥٣	الذبان اعدى عداء الانسان
١٦٠	التحول في الشعر - للدكتور شبلي شميل
١٦٦	اختبار معلول شقي من السل
١٦٨	تجارة القطر في نصف سنة

١٧٠	باب الرياضيات * تربع الدائرة
١٧٥	باب الزراعة * جمع النطن - البهاج الكفري - زراعة القرفة - الزراعة القديمة - ربح النطن وجهل النلاح - زراعة السم
١٨٠	باب الصناعة * عمل السباد من الماء - تقليد الايمنس - نصيحة لطصاع واتجار الرمنيين - مزرع معدلي لا بصدء - مزرع يشبه النصب - غراء الارز - ملاحظ الحراسير الحديد -
١٨٤	باب المراسلة والمناظرة * خاتم المازد لعنة الله - ترميم حبة
١٨٧	باب التقربظ والاعتقاد * اديان سورية الحديثة وفسطون - اتبيان في تقطيع البلدان - كتاب النبيين - كتاب الظرفة الشبهة - الفرق والاعتدال - الحقنة انراضية - مجلة التآديب - الجغرافية التجارية
١٩٦	باب المسائل * ونو ٢٠ مسألة
٢٠٢	باب الاعبار الطبية * ونو ١٢ فيدة



امبراطور اليابان
وحفيده
توي وزوجته وابنة وبنتاه وهن الأربع وكنتهن
وزوجته وابنة وكنته وحفيداه بالملايس
الأربع بالملايس اليابانية